

## KOMPAKTES HOCHLEISTUNGS-HEIZGEBLÄSE CS 028 / CSL 028

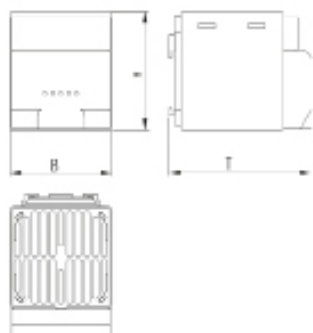


- Kleine, kompakte Bauform
- Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- Clip- oder Schraubbefestigung
- Geräuscharm



Heizgebläse zur gleichmäßigen Temperierung von Schaltschränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten. Dadurch werden Kondensatbildung oder Frost und daraus folgende Funktionsstörungen vermieden.

Der Anschluss erfolgt über eine interne Klemme. Mit den kleinen Abmessungen eignet sich das Heizgebläse besonders für den Einsatz in Schränken mit Platzmangel und mit hoher Bestückungsdichte



Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz oder 120V  
 Heizelement: Kaltleiter (PTC) - temperaturbegrenzend  
 Oberflächentemperatur : 150W/250W: max. +50 °C (+122 °F);  
 400W: max. +65 °C (+149 °F)  
 jeweils ausgenommen obere Gitterfläche  
 bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur  
 Axiallüfter, kugelgelagert: Luftleistung, freiblasend 150W: 13,8 m³/h;  
 250W/400W: 45 m³/h  
 Lebensdauer 40.000 h bei +40 °C (+104 °F)

Empf. Vorsicherung T (träge): 10A; CS 028-400:16A  
 Anschluss: 2-polige Klemme max. 2,5 mm²  
 (250W/400W: mit Zugentlastung),  
 Anzugsmoment 0,8 Nm max.  
 Anschlussgehäuse: Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz  
 Befestigung: Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715  
 oder Schraubbefestigung (Ø 5,3 mm)  
 Einbaulage: Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben)  
 Einsatz-/Lagertemperatur: -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)  
 Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit: max. 90 % rF (nicht kondensierend)  
 Schutzart/klasse: IP20 / 2



**Approbation:** CE, VDE, EAC, entspricht RoHS,  
 (UL (File No. E150057) optional)

Artikel-Bez.	Artikel-Nr Clipbef.	Artikel-Nr. Schraubbef.	Heizleistung	Spannung	Einschalt- strom max.	Maße (mm) (HxBxT)
CS 028-150	104287	107610	150W	230V	12A	75x65x90
CSL 028-250	106299	105831	250W	230V	9A	90x85x111
CSL 028-400	106303	107615	400W	230V	15A	90x85x111
CS 028-150-UL	104400	107612	150W	120V	6A	75x65x90
CSL 028-250-UL	106309	107614	250W	120V	6A	90x85x111
CSL 028-400-UL	106709	107629	400W	120V	9A	90x85x111